Ferramentas de Aplicação

EVO7

Ferramenta manual de aplicação de abraçadeira especialmente desenvolvida para proteger os usuários de sofrerem riscos de lesões por esforços repetitivos.
A EVO7 oferece a maior opção de regulagem, com 33 níveis, permitindo um ajuste preciso, para aplicação de abraçadeiras. No "coração" da EVO 7 há a revolucionária, tecnologia com patente registrada (TLC) *Tension / Lock / Cut* (Tensiona / Trava / Corta) que muda bastante a maneira com que as abraçadeiras são cortadas.
O ponto chave do sistema TLC é a capacidade de travar as abraçadeiras no local desejado com a devida tensão antes do corte. Como a tensão é fixa no gatilho, exige-se uma força menor das mãos para aplicar cada abraçadeira e um movimento menor para cortá-la.

A. A lâmina unidirecional permite que sua substituição seja feita rapidamente.

B. A parte frontal da ferramenta possui formato estreito e alongado, permitindo fácil acesso a lugares apertados.

C. Gatilho ergonômico feito de material macio. Projetado para ser utilizado para qualquer tamanho de mão.

D. O gancho integrado a ferramenta proporciona fácil armazenamento e acessibilidade.

E. Empunhadura macia para uma acomodação confortável do punho.

F. Ao rotacionar o botão de tensão da ferramenta, é possível obter 33 diferentes forças de tensão pré-definidas.

G. Para destravar o botão de tensão, deslize a trava para frente, ajuste a tensão desejada e solte-a para que trave no ponto de origem.

H. Carcaça resistente ao impacto, feita com material durável, com materiais leves. A EVO 7 pesa 275g, resiste a produtos químicos e é fabricada para resistir aos mais agressivos ambientes industriais.

Informações Técnicas

Referência	Descrição	Usar com as séries	Peso (g)
EVO7	Ferramenta de fácil aplicação com tensionamento ajustável e design ergonômico	T18 a T80	275

MK7HT
(HT = high tension / alta tensão)

É particularmente indicada para aplicações que necessitem de abraçadeiras aplicadas com tensão mais elevada.

MK9

A ferramenta Mk9 é indicada para aplicar abraçadeiras com até 13,5mm de largura. Possui design ergonômico, sua carcaça é fabricada com poliéster reforçado com fibras de vidro.
A Mk9 possui 2 regulagens pré-definidas de tensão e um dispositivo para realizar ajustes mais precisos.

MK9HT
(HT = high tension / alta tensão)

A ferramenta MK9HT é indicada para aplicar abraçadeiras com até 13,5mm de largura. Possui design ergonômico, sua carcaça é fabricada com poliéster reforçado com fibras de vidro. A MK9HT possui 2 regulagens pré-definidas de tensão e um dispositivo para realizar ajustes mais precisos, oferecendo como adicional maior força de tensionamento das abraçadeiras se comparado com a MK9.

MK9SST

A ferramenta MK9SST é indicada para aplicação das abraçadeiras de aço inox. Possui dois níveis de regulagem com ajuste fino, sua ponta é reforçada garantindo um excelente desempenho.

Informações Técnicas

Referência	Descrição	Usar com as séries	Peso (g)
MK7HT	Ferramenta de fácil aplicação com tensionamento ajustável e design ergonômico.	T30 a T80	260
MK9/ MK9HT	Com as mesmas características do MK7HT, porém com capacidade para aplicação de abraçadeiras maiores	T50 a T250	385
MK9SST	Ferramenta utilizada para aplicação das abraçadeiras de aço inox	MBT8S a MBT33H	550

Ferramentas Pneumáticas para Aplicação de Abraçadeiras

São indicadas para utilização em linhas de produção com grandes volumes de aplicação de abraçadeiras, onde são requeridos tensionamento preciso e corte de fita rente à cabeça, sem rebarbas.

MK3P

A ferramenta MK3P possui carcaça em alumínio, grande precisão, repetibilidade e alta velocidade de aplicação. Indicada para alto volume de aplicação. A utilização do ar comprimido evita fadiga do operador.

MK7P

A ferramenta MK7P possui carcaça em plástico reforçado com fibra de vidro, design ergonômico se comparado com a MK3P, grande precisão, repetibilidade e alta velocidade de aplicação. Acompanha mangueira com engate rápido.

MK9P

A ferramenta MK9P foi desenvolvida para atender a indústria pesada onde embora o ambiente seja mais agressivo é necessário manter um bom desempenho. Sua alimentação de ar fica posicionada na parte inferior de forma a facilitar a utilização de balancins.

Informações Técnicas

Referência	Descrição	Usar com as séries	Peso (g)	Alimentação do Ar Comprimido
MK3P	Ferramenta com perfeita repetibilidade. Alta velocidade de aplicação, tensionamento ajustável.	T18 a T80	530	4 a 6 Bars de Pressão
MK7P	Ferramenta ergonômica indicada para grandes períodos de trabalho. Acompanha kit de conexão. Alta velocidade de aplicação, tensionamento ajustável.	T18 a T80	425	
MK9P	Ferramenta para abraçadeiras maiores. Alta velocidade de aplicação, tensionsamento ajustável.	T50 a T250	910	

AutoTool 2000

A ferramenta AutoTool 2000 é o mais moderno sistema de aplicação de abraçadeiras, pois concentra numa única operação o enlace, o tensionamento e o corte da abraçadeira.
Reduz o tempo de aplicação em 90% com relação ao processo manual e em 60% em relação à operação com outras ferramentas HellermannTyton.
Com ciclo de operação de 0,8 segundos, a AutoTool 2000 é um equipamento extremamente versátil e de fácil operação.
Pode ser fixada em balancim ou em suporte para bancada (acessórios opcionais não inclusos).

Informações Técnicas

Referência	Descrição	Usar com
AT2000	•Diâmetro máximo de amarração: 20,0 mm •Dimensões da ferramenta: - Comprimento: 290 mm - Altura: 75 mm - Largura: 65mm •Tensão de Alimentação: 110 / 220 VAC / 60 Hz •Tempo de ciclo: 0,8 segundos •Tensiomamento: ajustável •Peso: 1,2 Kg	T18R

Informações Técnicas

Referência	Comprimento Nominal mm	Largura mm	Diâm. Máximo de amarração mm	Tensão Mín. de Ruptura		
				Kgf	lbs	N
T18RA5000	100,0	2,45	20,0	80,0	18,0	80

AutoTool 2060

A ferramenta AT2060 da HellermannTyton aplica, automaticamente, abraçadeiras de diâmetros até 31,75mm. Os benefícios ergonômicos incluem fácil acionamento do gatilho e baixo peso, reduzindo o esforço do operador. A operação e manutenção são facilitadas através do autodiagnóstico que aparece no painel LED da ferramenta.
Pode ser fixada em balancim ou em suporte para bancada (acessórios opcionais não inclusos).

Informações Técnicas

Referência	Descrição	Usar com
AT2060	•Diâmetro máximo de amarração: 31,75 mm •Dimensões da máquina: - Comprimento: 361 mm - Altura: 269 mm - Largura: 66,4mm •Tensão de Alimentação: 110 VAC / 60 Hz •Tempo de ciclo: 1,2 segundos •Tensiomamento: ajustável •Peso: 1,77 Kg	T30R

Informações Técnicas

Referência	Comprimento Nominal mm	Largura mm	Diâm. Máximo de amarração mm	Tensão Mín. de Ruptura		
				Kgf	lbs	N
T30RA3000	150,0	3,60	35,0	14,0	30,0	135

Ferramenta Manual KR6/8

A ferramenta KR6/8 foi especificamente desenvolvida para aplicar as abraçadeiras do sistema KR. Ela pode ser rapidamente adaptada para aplicar as diferentes larguras de abraçadeiras (6mm e 8mm), para isso basta apenas trocar a placa frontal.

Informações Técnicas

Referência	Sistema de Amarração	Peso (g)
KR6/8	KR6 - KR8	580

Ferramenta Pneumática KR8PNSP

A ferramenta KR8PNSP foi especialmente desenvolvida para aplicar as abraçadeiras do sistema KR. Indicada para alto volume de aplicação. O auxilio do ar comprimido reduz o tempo de aplicação e evita fadiga do operador.

Informações Técnicas

Referência	Sistema de Amarração	Peso (g)	Alimentação do Ar Comprimido
KR8PNSP	KR8	1540	3 a 4 Bars de Pressão

Ferramenta de ar quente para aplicação de termocontráteis HGB 2100

A ferramenta de ar quente é utilizada para aplicação de tubos e capuzes termocontráteis e dispensam o uso de maçaricos, reduzindo os riscos de incêndio e explosão.

- Controle digital de temperatura;
- Aplicável para toda a linha de tubos e marcadores termocontráteis.

Especificações do Material

Potência Máxima	**2000W**
Tensão de Alimentação	**220VAC**
Temperatura Ajustada	**de 100°C a 600°C**
Fluxo de ar	**300 / 500 l/min**

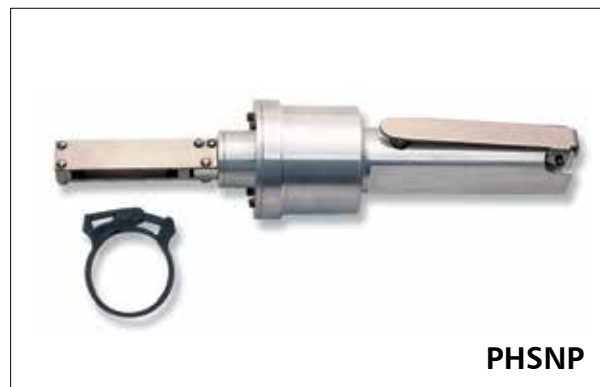
Ferramenta de corte quente para malha Helagaine HSGO

Para cortar a malha Helagaine é utilizada a ferramenta de corte quente HSGO, leve, robusta, portátil e ideal para corte de telas sintéticas e malhas entrelaçadas.
Para o aquecimento é necessário apenas pressionar um botão e o corte é realizado em questão de segundos.
No processo de corte, as cordas individuais da malha derretem e se unificam ao mesmo tempo, evitando o desfiamento.

Especificações do Material

Peso (kg)	**1,0**
Cor	**Azul**
Fonte de Alimentação	**220V**

Ferramentas para Aplicação de Abraçadeiras Jacaré

Conjunto de ferramentas desenvolvido para utilização nas abraçadeiras jacaré (SNP). A aplicação das abraçadeiras com a ferramenta adequada garante um perfeito tensionamento.

Informações Técnicas

Referência	Descrição	Modelo da SNP
MSNP1-70	Ferramenta Manual para aplicação de baixos volumes (manutenção)	1-70
ASNP2-22	Ferramenta Manual para aplicação de baixos e médios volumes (produção)	2-22
ASNP24-70		24-70
PHSON2-36	Ferramentas Pneumáticas para aplicação de altos volumes (produção)	2-22
PHSPN38-100		24-70

Ferramentas para Aplicação de Terminais

Os alicates permitem a crimpagem dos Terminais Elétricos.

HAC 0560
Com catraca. para terminais pré-isolados de 0,5 a 6,0 mm².

HAC 15
Com catraca. Para terminais não isolados de 0,5 a 10 mm².

HAM 200
Sem catraca. Para terminais pré-isolados de 0,5 a 6,0 mm².

HYAC-5
Com catraca. Para terminais tubulares de 0,5 a 6,0 mm² (ilhós).

HES 200
Sem catraca. Para terminais tubulares de 0,5 a 6,0 mm².

HAT 300
Para terminais à compressão de 10 à 150mm² com ajustes por parafuso